In	de	X	of	Cla	aim	S

Application No.	Applicant(s)	
09/980,377	LONGONI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Philip J. Sobutka	2618	

√	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L								L	
Cla	im	Date									
Cic		 							_	\dashv	
Final	Original	10/28/04	5/24/05	3/17/06	71/3/07						
	1				-					П	
	2	1			✓					П	
	3	√		Г	✓						
	4	✓			√						
	5	√			√						
	6	0			0			•			
	7	✓			√						
	8	0		<u> </u>	0					Ш	
	9	0		<u> </u>	0					Ш	
	10	0		ļ	0				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	11	0			0		Ш	_		Ш	
	12	١		_	V			_		Ш	
	13	Ϋ́		<u> </u>	√.				_	Н	
	14	_		<u> </u>	Ý	_	_	_	<u> </u>	Н	
	15	<u> </u>	_	<u> </u>	V		_		_	Н	
	16	=		<u> </u>	=				-	\vdash	
	1/	1			•		<u> </u>		<u> </u>	H	
	18	V_	_	├—	1				┡	Н	
	19	1	⊢		<u>٧</u>	-	_	-	_	Н	
├─	20	\ <u>\</u>	_	<u> </u>	\ <u>\</u>	 			├─	H	
<u> </u>	22	×	┢	-	×		_	-	\vdash	Н	
<u> </u>	22	능	┢		5	┢			┝		
 	24	片	\vdash	-	5		_	-	_	H	
-	25	능	-	-	15	\vdash		\vdash	-	Н	
\vdash	26	1.1	\vdash	_	1,7	-	·	-	┢		
	27	汀		 -	Ī	 		_	 	H	
	28	ij			亍	\vdash	$\overline{}$	_	\vdash	П	
	29	ij	_		Ì	\vdash				П	
 	30	乊			Ī				_		
	31	o			0						
	32	0			0						
	33	0			0						
	34	0			0						
	35	V		<u> </u>	√		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		<u> </u>	- >>>>0000>>>>		L_	_	_	Щ	
L	37	✓	<u> </u>		✓	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	38	V	<u> </u>	<u> </u>	√ 0	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
		0	_	_	0				_	Ш	
	40	\\rightarrow	╙	<u> </u>	√_				_	Ш	
	41	0	_		0		L	_	_	\square	
	42	0		-	0	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Щ	
	43	9	-	-	0	-	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
	44 45	9		\vdash	9			├—	\vdash	Н	
	45	8	 	-	0	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	47	6	\vdash	\vdash	6	\vdash	-	-	1	Н	
 	48	믕		\vdash	6	-	├┈	\vdash	-	Н	
 	49	0		\vdash	0	 	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	
-	50	Ĭ	<u> </u>	 	 →	-	 	 		H	
Ц	1 30	1	Ь			Щ.			1	ш	

Cla	Date									
Final	Original	10/28/04	6/24/05	3/17/06	70/6/1					
	51	✓			$\sqrt{}$					
	52	✓			✓					
	53	✓			√.					
	54	0			0					
	55	✓			√					
	56	√			√					
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88	>>>00000000000000000000000000000000000			>>>0>>>>0>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>					
	58	✓			✓					
	59	√			√					
	60	0			0					
	61	✓	_	_	√		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	_		
	62	V		_	√	L	_			
	63	✓		<u> </u>	√					
L	64	✓		<u> </u>	√					_
	65	\ <u>√</u>		<u> </u>	√.	_			_	<u> </u>
	66	√		_	V		<u> </u>			_
L	67	0		_	0	_	<u> </u>		_	
	68	\ <u>√</u>			√.	_	<u> </u>		_	_
	69	\\			Ϋ́				<u> </u>	<u> </u>
	70	Ϋ́	<u> </u>	_	l√.	_			<u> </u>	
	71	V.		-	√ 	┡		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	72	<u>٧</u>	⊢	<u> </u>	\ <u>'</u>	├		<u> </u>		H
	73	1	-	⊢	<u>۷</u>	-		<u> </u>		
	75	\ <u>'</u>		⊢	/			_	⊢	
 	76	7	-	├	7	\vdash	_	-	\vdash	\vdash
	77	\		\vdash	<u>~</u>	-		┝	┝	
	78	5	-	┢	5			<u> </u>	├─	\vdash
 	70	5	┢	┢	<u>~</u>	-		\vdash	-	
	80	0			5			\vdash	\vdash	\vdash
	81	0	_	-	0	_		\vdash	\vdash	\vdash
	82	0			0	-		\vdash	_	_
	83	ō		\vdash	ō					\vdash
	84	ō		l	ō				_	
	85	0			0					\Box
	86	0			0					Г
	87	0			0					
	88	0			0					
	89				-					
	90				-					
	91				Ŀ			<u> </u>		
	92	<u> </u>	L		√			<u> </u>		L_
	93	_	L_		=	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	94	Щ		_	ᆖ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	95	L	<u> </u>	ļ	√.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	96	_	<u> </u>	<u> </u>	√.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	97		 	 	✓	<u> </u>	 	<u> </u>		├—
<u> </u>	98	ļ	-	-		\vdash	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>
<u> </u>	99	├—	⊢	 	├	<u> </u>	├—	├-		<u> </u>
	100	l	<u> </u>	L	1	L	Щ.	<u> </u>	L	<u> </u>

									ı			
Cli	aim	Date										
Final	Original											
<u> </u>	101			-								
	102											
	102 103											
	104											
	105											
	106											
	107											
	108											
	109											
	110		L									
	111						<u>L</u>					
<u></u>	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u>_</u>			
<u></u>	113	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	<u> </u>	\vdash	L		
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	 		\vdash			
	115	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ			\vdash	 	Ш		
	116	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_			
-	117		┝	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				
<u> </u>	118 119			_	-	\vdash	-	_	-	-		
<u> </u>	120		-		 	-	⊢			H		
-	120		\vdash		-	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash		
	122	┢	\vdash		-		\vdash	<u> </u>	\vdash	_		
	121 122 123		-			_	_	_		\vdash		
\vdash	124						H					
	124 125								-			
	126											
	127											
	127 128 129								L	L		
	129							ļ		_		
	130 131 132	<u> </u>			ļ	<u> </u>	_	<u>. </u>		L		
	131	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_			
	132	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			
	133 134	-	-	-	\vdash	\vdash	⊢		├	\vdash		
-	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	\vdash	\vdash	-		
	136	\vdash	┢	 		 	-	\vdash		\vdash		
	137	 	\vdash		Н	一	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash		
	138		T				<u> </u>	Г		П		
	138 139											
	140			<u> </u>								
	141											
	142				匚	匚						
	143		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		Щ		
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	₩	\vdash		
	146	<u> </u>	\vdash	⊢			-	<u> </u>	├	H		
-	147	├—	⊢		 				-	\vdash		
<u> </u>	148 149	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	 	 	\vdash		
	150	 	┢	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		
L	_,,,,,	1	ı	1		i		ı	1	1		